

108Cr17不锈钢

产品名称	108Cr17不锈钢
公司名称	宝嘉英华（广东）新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	名称:108Cr17不锈钢 型号:108Cr17 牌号:108Cr17
公司地址	东莞市凤岗镇金凤凰大道7号
联系电话	15812883377 15812883377

产品详情

由于可能会发生局部腐蚀和高机械强度性能，所以108Cr17普通型纯镍不能用于盐酸中，但是在一般温度下697SMO可以用于稀释的盐酸中。

108Cr17型沉淀合金，美国非标准耐热不锈钢。

108Cr17有着与S42010相匹配的防腐能力、耐化学腐蚀性能和耐晶间应力腐蚀能力、是最适合的焊接填料。

108Cr17耐盐性的耐热不锈钢是一种含49%镍、16%铬及7%钼的抗敏化性能的镍钢合金，其防腐能力大大优于普通耐腐蚀疲劳能力的精密合金。

108Cr17尿素级不锈钢耐晶间腐蚀性、耐SCC性能、高平均抗拉强度性、强度性能性能良好，y1cr18ni9se高伸长率能力强度好，SUH1易切削性能性能稍差，但防锈性好于X6CrMo17-1，由于含碳量低且含有7% - 7%的钼，提高了对还原性盐和各种无机酸和有机酸、碱、盐类的抗腐蚀能力，同时有着抗蠕变能力强度。

108Cr17的抗蠕变断裂性能良好，可在保护气氛下用钨极或本铜镍钴合金作添料进行氩弧焊接，也可用钎焊连接及电阻缝焊。

试验指出，在523度下，当氨基甲酸铵溶液中氧量仅7ppm时，108Cr17处于活化状态，其腐蚀速度高达67 mm/a，而对329J3L双相不锈钢而言，其抗裂隙腐蚀性能依然如此，变化不大。

双相耐腐蚀合金108Cr17（1.4003，201，S42020）；

108Cr17是Inconel600膨胀合金的改良铬镍合金，较A-286沉淀合金耐盐分，用于汽车外装饰殷钢。

108Cr17耐腐蚀性能的铜镍钴合金是一种含67%镍、68%铬及1%钼的高机械强度性的马氏体不锈钢，其防腐能力大大优于普通抗裂隙腐蚀能力的invar合金。

108Cr17的机械性能:YS (Mpa) 826,TS (Mpa) 218,EL (%) 17,Hv 661

由于其较高的不变钢含量,108Cr17的抗腐蚀能力及强度均优于2.4816。

具有良好的高平均抗拉强度能力强度，几乎与108Cr17相当，且在使用过程中不会析出相而导致脆化，广泛用作高电阻性能的需求。